PU MAX® RÁPIDO LIQUIDO

ADHESIVO DE CONSTRUCCIÓN DE MADERA MUY RÁPIDO, LÍQUIDO Y A PRUEBA DE AGUA (NORMA D4), A BASE DE POLIURETANO.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhesivo de construcción de madera muy rápido, líquido y a prueba de agua, a base de poliuretano. Calidad profesional, cumple con la norma NEN-EN 204 D4.

CAMPO DE APLICACIÓN

pegar muy rápida y fuertemente a prueba de agua (superficies de) prácticamente todos los tipos de madera entre sí o en combinación con numerosos materiales de construcción como yeso, piedra, ladrillo, hormigón, hormigón poroso, metal, espuma rígida y diversos materiales sintéticos. Especial para pegar y reparar ensamblajes y uniones de madera de altas exigencias. Aplicable, entre otras cosas, para uniones dentadas, de cola de milano, de caja y espiga, pitones y lengüetas. Apto para aplicaciones de interiores y exteriores como carpintería de fachadas y paneles sándwich. También es apropiado para uniones que no encajen exactamente (p. ej. madera sin cepillar).
D4: Espacios interiores con exposiciones frecuentes de larga duración a goteo o condensación de agua. Espacios exteriores expuestos a la intemperie con protección adecuada de la madera encolada. No apropiado para el encolado de polietileno (PE), polipropileno (PP), nylon (PA) y PTFE.

CARACTERÍSTICAS

- Muy rápido
- Líquido
- Resistente al agua (marina) según la norma EN 204 D4
- Superfuerte
- Poder limitado de relleno; ligeramente efervescente
- Sin disolventes
- Resistencia térmica y a la intemperie
- Aplicable en interiores y exteriores
- Puede pintarse
- Puede lijarse

CALIDAD ETIQUETAS/ STANDARS

EN 204: Clasificación de adhesivos termoplásticos para madera de uso no estructural. Grupo D4: Interior, con exposiciones frecuentes de larga duración a goteo o condensación de agua. Exterior expuesto a la intemperie pero con una protección adecuada por recubrimiento de la superficie.

PREPARARACIÓN

Circunstancias de aplicación: La temperatura del ambiente, del adhesivo y de los materiales a pegar no debe ser inferior a +5ºC. El contenido de humedad de la madera debe estar entre el 10% y el 18% (como máximo 25%).
Protección personal: Se recomienda usar guantes de goma o plástico.
Requisitos superficies: Las superficies deben estar limpias, libres de polvo y grasa y encajar bien. Las maderas grasas deben desengrasarse con disolvente. Lijar los materiales no porosos. Humedecer la cara a la que no se ha aplicado el adhesivo con un paño húmedo.
Herramienta: Espátula dentada fina (1 mm), pincel o rodillo, abrazadera o prensa.

APLICACIÓN

Consumo: 5 m^2/kg
Modo de empleo:
Aplicar una capa delgada y uniforme de cola a una de las superficies con una espátula dentada fina (1 mm), un pincel o un rodillo. Montar la unión en un plazo de 10 minutos y mantenerla apretada o prensada durante 30 minutos como mínimo.
Presión: 2-5 Kg/cm^2
Tiempo de presión: como mínimo 30 minutos
Tiempo abierto: 10 minutos
Manchas/restos: Los restos húmedos eliminarlos inmediatamente con acetona. Los restos secos sólo pueden eliminarse por procedimientos mecánicos.

TIEMPOS DE SECADO*

Forteleza final: Forteleza final máx. después de aprox. 2 horas

*** El tiempo de secado dependerá del tipo de superfície, la cantidad de producto empleado, el nivel de humedad y la temperatura ambiente.**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Resistencia al agua: Muy bien (muy bueno/a)
Resistencia térmica: De -20ºC a +125ºC.
Resistencia a los compuestos químicos: Buena
Pintabilidad: Buena
Poder de relleno: Limitado/a

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Materia prima básica: Prepolímero de poliuretano
Color: Transparente
Viscosidad: Líquido
Contenido de materia sólida: aprox. 100 %
Densidad: aprox. 1,12 g/cm3

Nuestra recomendación se basa en amplios estudios y una gran experiencia práctica.Sin embardo, debido a la amplia variedad de materiales y condiciones bajo las cuales se emplean nuestros productos, no asumimos ninguna responsabilidad sobre el resultado obtenido o daño causado por su uso.No obstante nuestro Departamento Tecnico esta siempre a su disposición para cualquier consulta.

CONSERVACIÓN

Como mínimo 12 meses después de la producción. Una vez abierto el envase es de conservación limitada. Guardar en envase bien cerrado en un lugar seco a una temperatura comprendida entre +10ºC y +20ºC.

Nuestra recomendación se basa en amplios estudios y una gran experiencia práctica.Sin embardo, debido a la amplia variedad de materiales y condiciones bajo las cuales se emplean nuestros productos, no asumimos ninguna responsabilidad sobre el resultado obtenido o daño causado por su uso.No obstante nuestro Departamento Tecnico esta siempre a su disposición para cualquier consulta.

6305681 20090716